

5 juillet 1765

n: 152.

§

De l'incertitude des Signes



par M. Bérton
Médecin à Gbière

Diagnostiques des maladies de poitrine.

Les parties du corps humain ont la plupart un certain degré de sensibilité qu'elles tiennent des nerfs qui se distribuent ou qui traversent simplement leur substance: cette sensibilité qui souvent n'est pas évidente dans l'état de santé, s'apperoit dans celui de maladie quand une cause quelconque produit sur ces parties une tension contre nature.

C'est au siège de la douleur qu'on occasionne le tiraillement de ces parties et à la lésion de leurs fonctions qu'on peut rapporter tous les signes qui servent à nous faire connoître la nature et le siège des maladies qui nous affectent.

Mais comme il arrive souvent que la douleur est un signe équivoque tant parcequ'il y a des parties qui n'en sont pas susceptibles que quand la cause morbifique agit sur les nerfs qui les traversent; que parcequ'il y a des maladies qui par leur nature détruisent le sentiment des parties; c'est le plus souvent à la lésion de la fonction de la partie malade qu'on doit s'en rapporter.

Les maladies qui attaquent les parties extérieures du corps sont toujours assez sensibles pour se faire aisément reconnoître; mais les parties intérieures qui sont cachées à nos yeux pourroit être affectées sans que nous puissions distinguer l'organe qui souffre, sans ces deux moyens.

Les viscères du bas ventre ont tous un certain degré de sensibilité

ARC 47 n° 66

quand ils souffrent une tension contre nature, la douleur peut
être légère, mais au moins le malade souffre et il suffit d'y
faire attention, je croyois autrefois qu'il se formoit des tumeurs
ou des pierres dans le foye et dans les reins, sans que les
malades en souffrisent; mais cela venoit de l'inexactitude de
mes recherches, de nouvelles observations m'ont fait voir que
j'étois dans l'erreur. ces parties ont aussi la plupart des fonctions
particulières qu'elles exécutent par leurs actions propres. on peut
donc par conséquent conclure que de toute fonction dérangée
il y a tel organe de malade. il n'y a que les mouvements
sympathiques qui pourroient m'imposer. mais dans ces sortes de
cas, les accidens ne sont point permanents comme quand ils sont
idiopathiques. il n'en est pas de même de la tête ny de la poitrine;
le cerveau comme l'on sait n'est point sensible, le delire d'ailleurs
qui l'accompagne toujours les inflammations. Je peche les malades
de distinguer si ils souffrent ou non, et dans quelles parties ils
souffrent. La secretion des esprits animaux est bien une fonction
particulière et propre au cerveau; mais comme nous ne
pouvons juger de la lésion de cette fonction que parceque les
Esprits n'en ~~font~~^{sortent} plus par les nerfs, nous ne pouvons pas distinguer
si c'est l'organe secretaire ou les tuyaux excrétoires qui sont affectés.
le cerveau d'ailleurs peut être sain et ne pas faire néanmoins ses
fonctions parcequ'il sera comprimé par les enveloppes qui seront
malades c'est encore ce qu'on ne peut pas aisément distinguer. les sens
internes et les facultés intellectuelles sont des fonctions de l'âme
qui dépendent comme l'on sait du cerveau, et dont l'abolition ou la
lésion dépend d'un dérangement dans ce viscere mais comme l'ébranlement
des nerfs occasionne un dérangement dans le cerveau, on ne peut pas
distinguer si la cause de l'affection est dans le cerveau même ou dans
des nerfs quelques fois fort éloignés.

Ces équivoques sont la cause du peu de certitude que nous avons des

inflammation et des compressions du Cerveau, de telle sorte qu'elles soient, et de l'ignorance ou nous sommes sur ce qui produit les vapeurs la folie et les autres maladies de cette nature.

Je n'entre pas dans un plus grand détail sur l'équivocité des maladies de la tête; parce que me proposant de prouver ce que je dois avancer autant par les observations qui me sont tombées entre les mains comme par le raisonnement; et que mon expérience propre n'est pas assez grande pour prouver par des faits ce que je pourrais avancer sur les maladies de la tête, je me borne à celle de la poitrine.

La respiration comme l'on sçait n'est point exécutée par un seul organe; il faut le concours de beaucoup de parties pour qu'elle s'accomplisse. le poulmon dans lequel elle se fait, n'est qu'un organe passif qui n'a point d'action par luy même, et qui resteroit immobile si les parois de la poitrine n'avoient point la propriété de s'étendre et de se resserrer successivement.



Pour que la respiration se fasse librement il faut premièrement que les poulmons soient susceptibles d'étensibilité pour que l'air puisse s'introduire 2.^o que les organes qui servent à dilater la poitrine jouissent de leur action, 3.^o que rien ne comprime les poulmons au dedans de la poitrine, 4.^o qu'aucune cause n'empêche la dilatation entière ~~de la poitrine~~ ^{du thorax} malgré l'action des muscles destinés à cet usage, 5.^o Enfin que le passage de l'air dans les poulmons soit libre.

Si quelqu'une de ces conditions manquent la respiration est gênée et détreinte, et quoy qu'on sçache que c'est dans le poulmon ou elle se fait il est néanmoins assez difficile de distinguer si c'est ce viscère qui est affecté ou bien les parties qui agissent sur luy.

La respiration peut être empêchée par le spasme l'inflammation et la paralysie du diaphragme des muscles de la poitrine ou de ceux de l'airain; mais dans ces cas il sera facile de distinguer la maladie, si c'est l'inflammation par le siège de la douleur, si c'est le spasme

par la contraction morbifique qu'on pourra remarquer, ou par l'atoussie. Des parties si c'étoit la paralysie, on ne reconnoit pas aussy facilement les autres causes qui empêchent la respiration; j'ay vu des pierres dans la vespie être la cause d'une suffocation qui occasionna la mort du malade.

Il est encore très difficile de distinguer si la difficulté de respirer vient du vice même des organes, ou de quelque chose de contenu dans la capacité de la poitrine comme une liqueur quelconque qui y sera répandue, de l'air une humeur lymphatique épaissie à la surface des poumons comme je l'ay observé souvent quoique les poumons soient sains, que les muscles jouissent de leur action et qu'il n'y ait aucun corps étranger dans la poitrine, la pleure qui sera devenue épaisse et fibrilleuse ou ecchymotique, ou bien des tumeurs qui se seront formées dans sa substance, produiront le même effet.

Une tumeur au foye ou à l'estomac pourra sans paroître au dehors soulever le diaphragme et l'empêcher de se baisser, conséquemment gêner la respiration.

Le cœur comme l'on sçait n'est pas d'une sensibilité dans l'état ordinaire, si il ne reçoit pas le sang dans le ventricule gauche le poumon se congestionne aussitôt, la respiration se détruit et la mort s'en suit bientôt, quand l'obstacle qui s'oppose au retour du sang au cœur est considérable; c'est ce que j'ay vu arriver souvent à l'occasion de concrétion polypueuse dans l'oreillette gauche; les épanchemens dans la trachée artère, l'œdème de sa membrane interne, ou des tumeurs non apparentes dans les environs l'empêchent encore la respiration en s'opposant à l'entrée de l'air dans les poumons.

Autant il est facile de faire l'énumération de tous ces différents obstacles autant il est difficile de les distinguer dans la pratique, n'étant point de nature à cause de la douleur ou l'endroit affecté

rien n'étant souvent pas susceptible. on dira qu'il sera toujours facile de distinguer les maladies qui affectent ou qui agissent sur la plèvre et sur la membrane interne de la trachée artère, parce que la plèvre donne des marques de la sensibilité de la première lorsqu'elle souffre une tension contre nature, et qu'on fait pas des expériences familières que la dernière est très sensible même dans l'état naturel; mais il faut faire attention que les obstacles dont je vient de parler sont de nature à ne pas fausser de douleur puisqu'ils se forment par congestion et que d'ailleurs l'indurcissement et la densité du pectoral en détruit le sentiment.

Ceux qui ont écrit des maladies de poitrine, ont cependant la plupart annexée des signes propres et particuliers par lesquels selon eux on peut distinguer facilement ces différentes maladies nous allons examiner tous ces signes les uns après les autres et démontrer quel fond on peut faire sur leur présence.

Des Signes de L'épanchement dans la Poitrine



Le balottement et le Gargouillement des eaux le peu de son que rend la percussion de la poitrine, lorsqu'il se trouve un liquide, la difficulté de garder une situation verticale, ou de se tenir couché sur l'un des deux côtés, l'élevation d'un des deux côtés de la poitrine ou de tous les deux, et enfin la difficulté suffocative sont les principaux signes par lesquels on prétend reconnaître non seulement l'épanchement mais encore le côté où il se trouve.

Rien de plus ordinaire cependant que d'être trompé par ces signes dans la pratique on rencontre quelque fois ces symptômes sans qu'après la mort on trouve de liquide dans la poitrine, et d'autres fois il arrive qu'on trouve des épanchements dans la poitrine des cadavres quoique malgré la plus grande attention on ne s'en soit point aperçu auparavant. Le balottement des eaux est un des signes les plus certains quand il se rencontre mais pour qu'il puisse avoir lieu, il faut qu'il se trouve un liquide

dans la poitrine plus grand qu'il ne faut pour contenir les eaux; ce qui ne peut arriver que dans le cas où le poulmon seroit diminué de volume, et qu'il ne pourroit plus se dilater au point de remplir toute la capacité de la poitrine, ou bien où il se trouveroit avec les eaux une collection d'air capable d'affaisser les poulmons et de procurer dans la poitrine plus de vuide qu'il n'en faut pour contenir les eaux; car on sait que dans tout autre état les poulmons remplissant toujours la capacité de la poitrine, les eaux qui se répandent se pratiqueront bien une place pour se loger, mais qu'elles ne pourront jamais s'imprimer entre les poulmons et la plèvre, elle ne pourra point balotter, quand à la difficulté de se tenir dans de certaines positions à cause de la pression des eaux sur le diaphragme ou le médiastin, on sait que ce signe doit manquer dans les épanchemens enkistés, parcequ'alors l'action du liquide est bornée par les poches qui le contiennent.

J'ay même trouvé plusieurs fois des épanchemens dans l'un des côtés de la poitrine, quoique les malades pendant leur vie se tenoient couchés indifféremment sur les deux côtés, lorsque l'épanchement n'est pas considérable, ce signe peut manquer parcequ'alors la pression ne sera pas assez grande pour que le malade s'en aperçoive, ce signe peut encore être équivoque en ce qu'il peut venir d'une tumeur fibreuse formée dans l'un des côtés du poulmon qui pressera sur le médiastin comme si c'étoit un liquide épanché, le volume du foie empêchera le malade de garder une situation verticale parcequ'il gênera les mouvemens du diaphragme.

Pour que la poitrine rende du son étant frappée sur un des côtés il faut qu'elle soit dilatée c'est à dire entre l'inspiration et l'expiration parcequ'alors y ayant beaucoup d'air dans les poulmons il y a davantage de vuide, ce qui fait que la vibration produite par la percussion se communique davantage, et le son qu'elle rend est semblable à celui d'un tambour, à la force près.

Or si les poumons sont obstrués de manière, à ne pouvoir pas beaucoup s'étendre, ou que leur membrane propre ou la plevre ayant acquis une certaine épaisseur et quelle ne permettent pas au poumon de se dilater suffisamment on aura beau frapper la poitrine elle ne sonnera pas le creux d'autant qu'elle sera remplie de tout autre matière que d'air quoiqu'il n'y ait point d'épanchement.



L'élevation des côtes annonce l'accrétion d'une substance quelconque dans la poitrine, mais on ne peut pas assurer que ce soit l'effet de l'épanchement, ce peut être un gonflement fibreux ou sédatif du poumon ou de la plevre; il parait même difficile que le signe puisse avoir lieu dans le cas d'épanchement au moins qu'il ne soit porté à un degré très considérable lorsque l'épanchement se forme il affaiblit les poumons, et trouve plus de facilité à se pratiquer une place dans la poitrine qu'à vaincre la résistance des côtes et des muscles.

La difficulté de respirer suffocative, pourroit bien faire distinguer celle qui accompagne l'épanchement d'avec celle qui accompagne une inflammation quelconque de la poitrine, ou il y a toujours de la douleur; mais celle qui accompagne l'insufflation de la membrane interne du larynx ou de la trachée artère, le gonflement et l'engorgement fibreux ou catarrhique du poumon de sa membrane propre ou de la plevre, est aussi suffocative particulièrement dans des circonstances où la rapidité de la circulation détermine une plus grande quantité de sang vers les poumons, et qui conséquemment oblige de respirer plus souvent.

L'asthme humide produit aussi le même effet, à cause de l'insufflation des bronches ou des capillaires pulmonaires, les concrétions polypeuses qui se forment dans le ventricule ou l'oreillette gauche produisent encore la même respiration en empêchant le retour du sang du poumon au cœur. la suffocation peut être encore occasionnée par un épanchement dans la trachée artère, soit que le fluide épanché

sième du poulmon même ou de quelques ulcères aux environs du
larynx, mais dans ces cas il sera facile d'en distinguer la cause
particulièrement lorsque l'épanchement ne sera pas considérable, ou
que l'humour sera assez acre pour produire la toux; parcequ'alors
la toux qui surviendra jointe à l'expulsion d'une partie de
l'humour épanché indiquera d'où vient la suffocation; mais si
cette humeur n'est point irritante ou qu'elle ne soit point placée
assez haut dans les bronches pour occasionner la toux; ou que
se trouvant enorgée dans les ramifications pulmonaires ou dans
les extrémités des bronches de manière à empêcher entièrement
le passage de l'air soit de tout le poulmon soit d'une partie seulement,
alors on conçoit que le malade ne sera point fatigué par la toux
les extrémités des bronches n'étant pas atteintes du même sentiment
que le tronc et les principales bronches; et que l'air ne pouvant
passer au delà de l'humour épanché ne pourra l'entraîner en
sortant j'ay quelque fois vu de ces sortes de cas.

La respiration suffocative peut d'ailleurs n'avoir pas lieu quoiqu'il
y ait épanchement dans la poitrine, car pour que la suffocation ait
lieu il faut que pour un moment la plus grande partie du poulmon
se trouve comprimé de manière à y empêcher le passage de l'air,
or une pinte d'eau épanchée sur le diaphragme ne produira pas cet
effet surtout si elle se trouve cantonnée par quelques brides ou
quelques adhérences des parties, conséquemment la suffocation
n'aura pas lieu toutes les fois qu'il y aura épanchement dans
dans la poitrine.

Du Catharre sur la poitrine

Ces signes sont l'oppression et la suffocation qui arrivera presque tout à
coup et l'absence de la fièvre et de la douleur, mais j'ay déjà fait voir que
ces signes étoient communs à l'épanchement et à d'autres maladies;

on dira que dans cette maladie il surviennent tout à coup, au lieu
que dans l'épanchement il arrive peu à peu; mais il y a des cas où
l'épanchement peut se former subitement. telle est celui qui suit la
rupture de quelques tumeurs ankyrotiques dans la poitrine, ou celui
d'un anévrysme j'ay vu un malade mené suffoqué d'une hydropisie
de poitrine dont il ne s'étoit jamais plaint; une collection d'air peut
encore produire le même effet.

De L'asthme



On entend ordinairement par l'asthme une difficulté de respirer
oppressive qui augmente toutes les fois qu'une plus grande quantité
de sang est déterminée vers la poitrine par une cause quelconque, qui
n'est point ordinairement accompagnée de fièvre, et dont les paroxysmes
sont périodiques au printemps et à l'automne.

Il est facile comme l'on voit de distinguer l'asthme à ces signes, mais
cette maladie est si générale que chacune de ses causes peuvent
passer pour des espèces particulières de maladies; en effet il peut être
causé par l'engorgement des bronches ou des vésicules pulmonaires
par le gonflement de la membrane interne de la trachée artère par
l'embarras des vaisseaux lymphatiques dans les poumons, par des
tumeurs &c. Kivacupes dans le même système, par l'épaississement de la
plèvre ou de la membrane du péricarde par le dessèchement de la
côte ou enfin par un épanchement dans la poitrine, car j'en ai vu qui
ont occasionné des accidents qu'on a pris pour des attaques d'asthme,
toutes ces causes sont comme l'on voit des espèces de maladies
bien différentes les unes des autres et qu'on ne peut guère distinguer
alors d'effets actuels d'autant qu'il se réduit toujours à produire
l'asthme c'est à dire à rendre la respiration laborieuse dans de certaines
circonstances sans douleur ny fièvre; ce qu'on ne distingue par
aisément si la cause de l'insupportabilité du péricarde vient de l'une ou l'autre.

ou des parties qui agissent sur luy.

Je ne parle point de l'asthme convulsif parce qu'il est toujours facile de le distinguer au caractère de spasme qu'il porte avec luy.

De la Péricnemonie

La pericnemonie se distingue de la pleurésie en ce que dans la première la difficulté de respirer est grave et est adieu que cela proprement ce qu'on appelle oppression au lieu que dans la dernière il n'y a que la douleur occasionnée par l'irritation et le tiraillement de la pleure enflammée qui gêne la respiration, c'est pourquoy tant que les maladies sont seules il est facile de les distinguer non seulement l'une de l'autre, mais encore de toutes les maladies de la poitrine à cause de la fièvre qui les accompagne toujours. Mais il est assez rare que la pericnemonie ait lieu sans qu'il y ait aussi inflammation à la pleure et conséquemment complication de pleurésie, et c'est ce qu'on appelle pleure pericnemonie. Comme alors les accidents participent de l'un et de l'autre maladie, il est difficile de la distinguer de la vraie pleurésie qui s'annonce de même à l'oppression près; mais quand la douleur est grande et qu'à par cette raison la respiration est très courte, il est bien difficile d'appercavoir s'il y a de l'oppression ou non en effet tout le monde sçait que l'oppression est une difficulté de respirer sans douleur, et dans laquelle le malade respire comme un poids sur la poitrine qui empêche l'élevation du sternum et des côtes. Cet accident arrive toutes les fois que l'air trouve un obstacle à entrer dans les vesicules pulmonaires pour contrebalancer le poids de l'atmosphère alors les muscles de la respiration ayant à vaincre non seulement la résistance des côtes mais encore tout le poids de l'air extérieur qui pèse sur la poitrine on sent que toutes les fois que le malade voudra dilater sa poitrine au delà du degré d'étensibilité de son

pourrions la résistance de l'air extérieur qui ne sera plus contre balancée par l'intérieur fera éprouver au malade le sentiment d'un poids sur la poitrine, qui sera égal à la colonne de l'atmosphère qui pèse dessus car il arrive que dans la pleurésie purulente, il peut y avoir encore la plus grande partie des vésicules pulmonaires qui seront susceptibles de se dilater, et que ce degré d'étensibilité du poulmon pourra encore aller au delà de celui que l'inflammation de la plèvre permettra à la poitrine, conséquemment la poitrine ne pouvant point se dilater au delà du degré d'étensibilité qui reste au poulmon, sans causer de grande douleur elle n'aura point à surmonter le poids de l'atmosphère, et l'oppression ne sera pas tenable.

Quoiqu'il en soit mon intention n'est pas de démontrer l'impossibilité de reconnaître le caractère et le siège particulier d'un malade de poitrine, c'est seulement de faire voir l'insuffisance de certains signes qu'on a regardé comme trop positif, la réunion de plusieurs symptômes différens quoy qu'ils soient pris séparément peut néanmoins porter un sorte de certitude dans le diagnostic de ces maladies, par où pour juger d'un ékème dans les poulmons je ne m'en rapporteray pas à la seule difficulté de respirer qui peut être occasionnée par toutes autres causes, j'auray encore égard aux maladies de poitrine, qui auront précédé au gonflement des seins, de la tête et du col, et à l'absence des accidens des autres maladies qui ont quelques rapports avec celle cy.



Suite D'observation qui prouvent
une partie de ce qui à été avancé
cy devant.

Premiere Observation

Sur une peripneumonie simple on l'on voit les signes qui
accompagnent cette maladie quand elle est seule.

Le 24 Fev 1768 je fis l'ouverture du Cadavre d'une femme attaquée
de la maladie venereuse et âgée de 26 ans qui avoit beaucoup d'en bon
point cette femme étoient morte à la suite d'une oppression considérable
accompagné de fièvre, qui l'emporta au bout de trois jours, elle fut
pendant saignée quatre fois du bras sans avoir de soulagement
Elle avoit auspy un écoulement purulent par la vulve qui venoit
de la matrice.

À l'ouverture du Cadavre je ne trouvoy aucune marque d'inflammation
à la plèvre ny à l'estomac des poumons tenter la plèvre étoit filtrée de
ferosité, les poumons étoient gris durs et pâles extérieurement, remplis
de sang intérieurement, leurs veines étoient vuides et leurs artères
pleines d'un sang noir et épais le droit étoit adhérent à la plèvre,
le gauche étoit libre. je trouvoy une médiocre collection d'Eau dans
le côté droit de la poitrine et dans le péricarde les veines bronchiales et les
branches qui y répondent étoient pleines d'un sang noirâtre ainsi
que l'oreillette droite et le ventricule droit. l'oreillette le ventricule
gauche au contraire étoient vuides ainsi que l'estomac on sent que cet
état pathologique du Cœur et des gros vaisseaux étoient une suite
nécessaire de l'embarras des Extrémités Capillaires de l'artere pulmonaire
l'infiltation de la plèvre et de la membrane du poulmon auroit pu faire
prendre cette maladie pour une fluxion Catarrhale sur la poitrine.

main la vivacité de la fièvre et la prompte terminaison annonçoit après un caractère inflammatoire. l'insufflation et le léger épanchement n'avoit été occasionné que par la compression du poulmon sur les veines de sa membrane propre et de la plèvre. je trouvoy les glandes du mesentère gonflées et la matrice ulcérée intérieurement; il y avoit dans le lobe de la Côté gauche quelques Cellules de dilatées qui contenoient une matière semblable à du sang coagulé, partie noire partie grise; ces Cellules formoit une tumeur à l'oreille de la grosse d'une noix. Celle du Côté droit étoit gonflée et lisse.



Deuxième Observation

sur la même maladie qui se termina par suppuration et ensuite la mort.

Le 4. août 1768. je fis l'ouverture du cadavre d'un homme mort le deuxième jour d'une fluxion de poitrine qui étoit annoncée par la fièvre, une toux considérable et une grande difficulté de respirer, il étoit âgé de 37. ans. à l'ouverture de son cadavre je trouvoy tout le lobe droit du poulmon adhérent aux Côtés antérieurs au diaphragme et au péricarde, au moyen d'une matière lymphatique épaisse; sa substance étoit dure noire et taberuleuse; il y avoit à sa partie inférieure sous le diaphragme un foyer purulent du volume d'un œuf de poule. le lobe gauche étoit assez sain et n'avoit que quelques adhérences fibreuses avec la plèvre.

Le Cœur étoit gonflé rempli de sang partie fluide et partie coagulé, et étoit adhérent au péricarde. la veine Cave et les veines pulmonaires étoient remplies de sang mais les artères étoient vuides. Je trouvoy du Côté gauche une hernie inguinale descendant jusque dans les bourses, formée par une portion de l'iléum et presque tout le Cœcum qui avoit changé de situation; il n'étoit survenu aucun accident les parties n'étoient ny adhérentes ny étranglées; le sac herniaire étoit considérable, et logé dans le Crémastère avec lequel il

Étoit adhérent; il y avoit à son milieu un resserrément occasionné par
des brides du Camastrea qui leur faisoit prendre la figure d'une
goutte.

Il paroît que le poulmon étoit affecté de tubercules longtem avant
cette dernière maladie, mais le foyer purulent qui semble en
devoir son existence qu'à l'inflammation vive dont le poulmon
fut affecté, fait voir avec quelle promptitude la suppuration
peut se former dans les inflammations de ce viscere.

Troisième Observation

Sur une pleurésie peripneumonie suivie de l'hydropisie de poitrine
du côté droit et dans laquelle le malade n'avoit pas plus
de pente à se coucher d'un côté qu'à l'autre.

Le 8. février 1769. je fis l'ouverture du cadavre d'un homme âgé de
55. ans et mort le cinquiesme jour d'une fluxion de poitrine, qui
faisoit annoncer par un gros rhume qui fut suivi d'une douleur
considérable vers les dernières rayes côtes du côté gauche
accompagné de fièvre et d'une toux fréquente et sèche, il fut
saigné le premier jour au bras opposé à la douleur, le mal parut
se calmer mais reparut le soir, il fut resaigné le même soir
de l'autre bras mais la douleur ne diminua point comme à la
premiere, il fut encore resaigné le lendemain matin et soir du
bras droit l'une et l'autre saignée diminuerent la douleur de côté,
ce que n'avoit pas fait celle du bras gauche. le lendemain qui étoit
le troisieme de la maladie la fièvre et la douleur disparurent
presque entièrement et le malade ne se plaignant plus que
d'une de vomir et ayant d'ailleurs la langue chargée et blanche
on lui fit prendre l'emetique dans l'huile d'amande douce. il vomit
beaucoup, mais le soir la fièvre la douleur et l'oppression reparurent,
il fut resaigné du bras aîné que le lendemain sans succès, l'oppression

augmenta et le malade mourut le cinquième jour de sa maladie sans avoir pu avoir plus de ponté à se coucher. D'un côté que d'un autre, j'oublie adire qu'il se soit plaint aussy d'une douleur dans la région du foye.

A l'ouverture du cadavre je ne trouvay rien d'extraordinaire au bas ventre excepté le foye qui étoit obstrué et plus gros qu'à l'ordinaire. Je trouvay dans le côté gauche de la poitrine environ une pinte d'eau jaunâtre et trouble; la plèvre et la membrane propre du poulmon du même côté étoit recouverte d'une croûte d'un jaune pâle facile à séparer et a déchiré le poulmon du même côté n'étoit adhérent, étoit grisâtre, à l'extérieure d'un et rouge intérieurement le poulmon droit étoit fort sain l'artère pulmonaire étoit pleine de sang et remplie a son entrée par une concrétion polypeuse, la veine cave, l'oreillette et le ventricule droit du coeur étoit pareillement rempli de sang coagulé. les veines pulmonaires l'oreillette et le ventricule gauche du coeur ainsi que l'aorte étoit au contraire dans un état d'vacuité.

Quatrième Observation



sur le même sujet ou l'engorgement du sang dans le poulmon gauche obligeroit le malade à se coucher sur le côté malade sans qu'il y ait d'épanchement.

Le 15. février 1769. j'ouvris le cadavre d'un jeune homme âgé de 25. ans mort d'une fluxion de poitrine, qui se étoit annoncée par une oppression considérable, crachement de sang léger, fièvre et douleur sous la mamelle gauche il prit des tisanes appropriées et fut saigné cinq fois sans que les accidens parussent diminuer, le sang fut toujours blanc sec et dur aussy bien à la dernière saignée comme à la première, il tomba dans un accablement extraordinaire

la fièvre ne relâcha point et il mourut le quatrième jour de la maladie.

À l'ouverture du cadavre je trouvay les poulmonz adhérens à la plèvre qui d'ailleurs étoit fort enflammée ainsi que le médiastin et la membrane du poulmon; toute la substance interne de ce viscére étoit gorgée d'un sang noir et encore fluide, j'eus du côté gauche seulement (car le côté droit étoit seulement adhérent) mais étoit beaucoup moins gorgée de sang que l'autre.

J'ay oublié de dire que le malade ne pouvoit pas se tenir couché sur le côté droit.

Le coeur étoit recouvert extérieurement d'une couine blanchâtre et dure qui étant enlevée le laissoit dans un état sain; le péricarde étoit plein d'une eau trouble, la veine cave l'oreillette et le ventricule droit étoit rempli de sang coagulé, ainsi que l'artère pulmonaire, l'aorte n'en contenoit point, les veines pulmonaires l'oreillette et le ventricule gauche étoit presque vide.

Cinquieme Observation.

Skirre au poulmon et foyer purulent dans le même viscére, qui donnoit lieu à des maux d'estomac sympathiques.

Le 26. May 1768. je fis l'ouverture du cadavre d'une femme âgée de 24 ans attaquée de la maladie scorbutique et morte de phthisie pulmonaire après avoir été beaucoup oppressée et souffert de douleurs considérables dans la région de l'estomac accompagnées de vomissemens au point qu'elle avoit mangé; à l'ouverture du cadavre je trouvay les osseux skirreux, il n'y avoit rien d'extraordinaire, au viscére du bas ventre je ne remarquay même rien à l'estomac qui fut relative aux douleurs et au vomissement qu'elle éprouvoit.

le malade.

Le poulmon gauche étoit un peu ferme et engorgé le droit étoit entièrement flaccide et adhérent au côté antérieur au diaphragme et au péricarde. Je trouvay sous la partie moyenne du sternum un épanchement purulent. J'en tiray un pichon de matiere qui étoit creusé en foyer dans le bord du lobe antérieur du poulmon du côté droit; le foyer étoit borné par l'adhérence comme je l'ay déjà dit de tout le poulmon droit avec le sternum et les côtes.

On attribuoit la plus part des accidens de cette maladie à l'affection de l'estomac quoiqu'il fût sain, on savoit bien que la poitrine étoit affectée par les crachats purulents qui rendoit le malade, mais on ne connoissoit ni l'épanchement ni le lieu de l'épanchement; l'évacuation du pus si on avoit reconnu son siège auroit sûrement beaucoup servi le malade; Car il est à croire que l'affection sympathique de l'estomac ne venoit ^{que} de l'agacement qu'il produisoit par le nerf diaphragmatique qui y a son foyer.

Sixieme Observation



Difficulté de respirer et douleur dans la poitrine occasionnée par le pénétrément de la pleure.

Dans le mois de septembre 1768. je fis l'ouverture du cadavre d'un homme âgé de 20. ans qui depuis longtems souffroit des douleurs considérables dans la poitrine et avoit une respiration très courte et suffocative il lui prit sur la fin un vomissement ~~un pichon~~ de sang qui lui dura trois jours et qui acheva de le faire périr.

A l'ouverture du cadavre je trouvay les intestins météorisés l'estomac étoit rempli de sang l'entree de l'estomac sans qu'il parut aucune érosion intérieurement la pleure étoit épaisse de deux lignes la membrane du poulmon étoit de quatre à cinq lignes et sa dureté jointe à sa couleur blanche la rendoit semblable à un cartilage. Cet épaississement

des membranes réduisoit le poumon à un petit volume, il étoit d'ailleurs
gorgé de sang, rempli de tubercules flegmateux, et comprimé
postérieurement par deux tumeurs flegmateuses grosses comme les
deux poignets qui étoient situés entre la plexure et l'épine.

La trachée artère ainsi que les bronches étoient remplies de sang
semblable à celui qui étoient contenue dans l'estomac.

Septieme Observation

Hydropisie de poitrine accompagnée de la respiration
suffocative.

Le 14 septembre 1768. j'euvrai le cadavre d'un homme âgé de 70 ans
qui étoit detenu au lit depuis quatre mois pour une grande
difficulté de respirer; accompagné d'un marasme et d'une faiblesse
considérable la respiration étoit suffocative, et il ne le tenoit
soulevé que sur le ventre.

A l'ouverture du cadavre je trouvoy les poumons froids, blancs, et
remplis d'eau.

Je trouvais ensuite deux pintes d'eau épanchée dans chaque
côté de la poitrine, le coeur étoit petit suide, et les vaisseaux ne
continuoient pour ainsi dire que de l'air; je trouvoy la velle petite
racornie et du poids de trois onces. L'estomac étoit si petit qu'on
l'auroit prit pour un intestin grêle sous son sac de sac qui paroisoit
encore un peu.

~~Il y avoit~~ du côté droit une hernie inguinale de l'appendice du cecum.
qui n'étoit point adhérente.

Je trouvoy enfin une concrétion blanche poreuse et fort légère, au
dessus de la velle droite dans une cavité qu'on trouve toujours formée
par l'écartement des fibres de la partie inférieure du muscle furalle.

Dans cette observation la respiration suffocative et la situation particulière
du malade étoit bien l'effet de la présence des eaux dans la poitrine; puis

qu'il ny avoit aucune autre cause capable de les produire mais les côtes
n'étoient pas plus élevées qu'à l'ordinaire et il ne se plaignoit point du
battement des cœurs parceque les poumons étant sains ils
remplissoient exactement avec le liquide la capacité de la poitrine.
Ces faits accidentels d'ailleurs ne pouvoient point confirmer
l'épanchement parceque comme nous verrons il peuvent être produits
par d'autres causes.

Huitieme Observation



Suffocation occasionnée par l'air ramassé dans la capacité
de la poitrine.

Le 15. 8bre 1768 j'ouvris le cadavre d'un homme âgé de 30. ans, d'un
tempérament phlegmatique et attaqué de la maladie scurieuse; cet homme
étant souffrant d'une fluxion de poitrine sorty d'icy pour s'en
aller chez luy ayant encore de la difficulté de respirer et une grande
foiblesse et mourut subitement au bout d'un quart de lieue;
et l'ouverture du cadavre. je trouvoy toutes les parties du bas ventre
dans leur état naturel je remarquay seulement que le diaphragme
étoit beaucoup repoussé en en bas; je le voy le sternum et j'observay
que le poulmon gauche étoit adhérent aux côtes dans toute son
étendue, ces adhérences étoient libres et le poulmon d'ailleurs étoit
sain quoiqu'engorgée de sang. le droit n'étoit point adhérent mais il
étoit affaissé sur les vertèbres. livide et réduit à un petit volume par
la compression d'environ un demi-septier d'eau et d'une grande quantité
d'air renfermé dans le côté droit de la poitrine qui s'étoit probablm.
échappé du poulmon par une tumeur ventruse grosse comme une
noix et formé à la partie postérieure du poulmon par la rupture de sa
membrane propre et le prolongement de quelques cellules qui étoit au puy

oiserter, au moment que j'ouvris la poitrine et aia en sortie avec
sifflement; je mis le poumon affaissé dans l'eau et il alla au fond.
le Cœur et tous les gros vaisseaux étoient remplis de sang noir
et coagulé.

Neuvieme Observation

suffocation occasionné par une rétention d'urine
produite par des ^{pierrres} ~~calculs~~ dans la vésie.

Le 15. 9^{bre} 1768. je fis l'ouverture du cadavre d'un homme mort suffoqué
dans une nuit. Cet homme avoit une hernie inguinale du côté
droit qui étoit de la grosseur de la tête qu'on croyoit avoir été la
cause de sa mort, il avoit beaucoup d'embonpoint étoit sujet à des
rétentions d'urine, et d'autre fois urinoit involontairement.

À l'ouverture du cadavre je trouvoy la vésie Extraordinairement
remplie d'urine occupant tout le bassin et la region hypogastrique
jusque sous l'ombilic; le rectum en étoit comprimé au point de ne
pouvoir pas même laisser passer l'air ce qui avoit occasionné une
distension considerable dans le gros intestin au point que leur
calibre Egalloit celui d'une bouteille de pinte et qu'il repousoit
le diaphragme du côté de la poitrine. les intestins grêles étoient
dans leur état naturel tout l'ileum est un quart du jejunum
étoit compris dans la hernie dont la consistance étoit molasse
et sans ressort à cause de l'affaiblissement de ses intestins qui étoient
vides quoique plein d'ailleurs.

Je trouvoy dans la vésie 25 pierrres anguleuses, lisses et blanchâtres
ressemblantes tant pour la grosseur que pour la forme à des
moitiés de dez à jouer qu'on auroit coupé diagonalement d'un angle
à l'autre. la tunique vaginale du testicule droit étoit dilatée et
contenoit une Caillière d'eau les ruines étoient fort gros, le gauche

Etote sain, le droit étoit tuberculeux, les ureteres étoient dilatés a y
laisser passer le ponce et je remarquay despace en espace des points de dilatations
plus Considerables.

Les pommons étoient sains. Excepté le droit qui étoit adhérent a la
plèvre. les deux ventricules du coeur étoient remplis de sang noir et
fluide ainsy que tous les gros vaisseaux qui y aboutissent la traché
artère étoit remplie d'une matiere semblable a de la lye de vin,
comme je l'ay remarqué dans plusieurs Cadavres de personnes mortes
suite de respiration.

Dixieme Observation

suffocation et palpitations occasionnées par des
Concretions polipeuses au coeur, et qui ont été suivies
de la mort subite.

Le 22 9^{bre}. 1768. je fis l'ouverture du Cadavre d'un homme âgé
de 70 ans d'un temperament fort et sec, qui la veille étoit mort
subitement et avoit été auparavant sujet a des palpitations de
coeur accompagnées de suffocations.

A l'ouverture du Cadavre je trouvoy les pommons adhérens aux
côtés, gorge de sang sans être dur, le pericarde contenoit un
demi gobelet d'eau verdâtre, dans laquelle nageoit des flocons
blancs et tirant sur le verd, le coeur étoit gros et ferme la graisse
qui se trouve a sa base étoit infiltrée ses ventricules ses oreillettes
et les gros vaisseaux arteriels et veines étoient remplis de concretions
polipeuses blanches et fermes.

C'est je croix a cette cause qu'on peut rapporter la mort subite et
les accidents qui l'ont précédée.

Les intestins étoient plus rouges qu'à l'ordinaire les glandes du
mesenterie étoient gonflées et stercoraires il y en avoit qui formoit



des tumeurs grosses comme des œufs de pigeon vers les artères illiaques
et la vésicule du fiel. la rate étoit fort grosse, s'étendoit jusqu'à
la région épigastrique et recouvroit tout le grand cul de sac et la
moitié de la grande courbure de l'estomac, elle pesoit cinq livres
quoiqu'elle fût saine.

La foie étoit enorgée mais n'étoit pas obstruée.

Onzieme Observation

sur le même sujet.

Le 12. May 1768. je fis l'ouverture du cadavre d'une femme âgée
de 48. ans qui mourut en deux jours d'une Espece d'Étouffement
convulsif je trouvay tout le système du bas ventre en bon état
excepté qu'au rétrécissement considérable du calibre de l'intestin
iléum a son extrémité inférieure. tout les intestins et l'estomac
étoient remplis d'air, je trouvay entre la grande courbure de
l'estomac et le col de une hidatide celluleuse grosse comme une
noix, qui étoit remplie d'eau, les pommons étoient sains; le
ventricule droit du cœur et son oreillette étoient remplis de
concretions polypueuses et de sang en partie dissout en partie
coagulé, le gauche les veines caves et pulmonaires étoient
remplies de sang, plus fluide, les artères étoient vuides.